

# STAFF 栲徳

Stream Trend Attention Focus Future

MASUTOKU.Inc

工務店様へ毎月お届け 栲徳「コミュニケーション情報誌」

VoL 1 4 7

Presented by Masutoku

# 10

月号

## これからの時代、 樹脂サッシが主流です。



省エネで快適な住環境をつくるために誕生した樹脂サッシ。  
世界各国の樹脂サッシ普及率は、北欧・日本を除いた先進国では60%を超えており、  
世界の開口部は樹脂サッシが標準と言ってもいい状態です。  
日本でも樹脂サッシの普及率は徐々に増加傾向にあります。まだまだ遅れをとっている状態です。  
そこで今号では、これからの時代、主流になってくる樹脂サッシについてご紹介致します。

MASUTOKU.Inc

STAFF

栲徳スタッフが選ぶ「私が好きな埼玉県のお薦めスポット」VoL 038

### 「人生で一度は体験してみたいアクティビティ」編

テレビや雑誌で見かけたときのインパクトが忘れられず、ずっと体験してみたい！と思っているアクティビティを皆さまにもご紹介します。どちらもコロナ対策をしながら営業されています。最新情報は各HPをご確認くださいね！

物流チーム  
本間 賢



#### インドア・スカイダイビング Fly Station

埼玉県越谷市レイクタウン 6-19-3

最大時速 360km の風に乗って飛ぶ、次世代型のエンターテインメントです！  
足元にはトランポリンのようなネットがあり、立つこともできるため、絶叫系のアトラクションが苦手な方でも、安心して楽しむことができます。4歳から飛ぶことができるようなので、ご家族のお出かけにもオススメです。  
体が宙に浮きあがるなんて、想像しただけでもワクワクしますね！



#### レンタルゴーカートコース クイック羽生

埼玉県羽生市桑崎 275-1

サーキット走行未経験、車を運転したことがない方も走行体験ができるゴーカート場です。大人用ゴーカートはもちろん、ジュニア用など様々なプランがあります。2人乗り用なら、親子で楽しむこともできますね！  
スタッフさんブログには、たくさんの写真やお得な情報が掲載されています。ほぼ毎日更新されていて面白いので、お出かけ前にはこちらも是非見てみてください！

### 栲徳は創業明治38年、木と共に1世紀

経営理念・より良い住環境をつくり手と共に住まい手へ…

人々の暮らしの中で木は常に人と密接した存在として必要不可欠なものです。目には見えない様々な場所で形を変え、人々の暮らしを支えています。家も木が形を変え、生活に密着しているもののひとつです。寝食を共にする家族の中で共有する最も身近な存在といえるでしょう。私たちは木を通じて、より良い環境を目指して前進する皆様の全力で応援することに日々精進を怠らず皆様と共に歩み続けます。



#### ■会社名の由来

創業者初代星野徳次郎が浦和にあった栲屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「栲徳」としたものです。

 株式会社 栲徳

[www.masutoku.jp](http://www.masutoku.jp)

#### ■本社

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605 e-mail:masutoku@masutoku.jp

#### ■大宮営業所

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605

#### ■伊奈配送センター

〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127

TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

# 特集

## 省エネ対策が提案の決め手に！ これからの時代、 樹脂サッシが主流です。

お施主様視点の、  
長寿命設計の樹脂サッシ。

お施主様の心地良い暮らしを考え、樹  
徳では樹脂サッシ専門メーカーエクセル  
シャノンの樹脂窓「シャノンウインド」  
をおすすめしております。

左記のようにメンテナンス性と性能面  
において他社製品よりも優れています。

### 多彩な機能部品、交換も可能

長期にわたって使用すると、気密材等の  
部品が経年劣化します。これを交換可能  
にすることで、気密性を保ちます。

### ガラス交換が可能

ガラス交換を可能にする押えビードを採  
用。ビード自体も消耗部材のため、これ  
を交換可能にすることで、長期使用でき  
る設計です。

### 豊富な調整が可能

窓は建付け調整が重要です。シャノンウ  
インドは、各窓種に様々な調整機能を標  
準装備しています。

高性能な窓で、高性能の住まいを日本  
のスタンダードにしていきましょう。

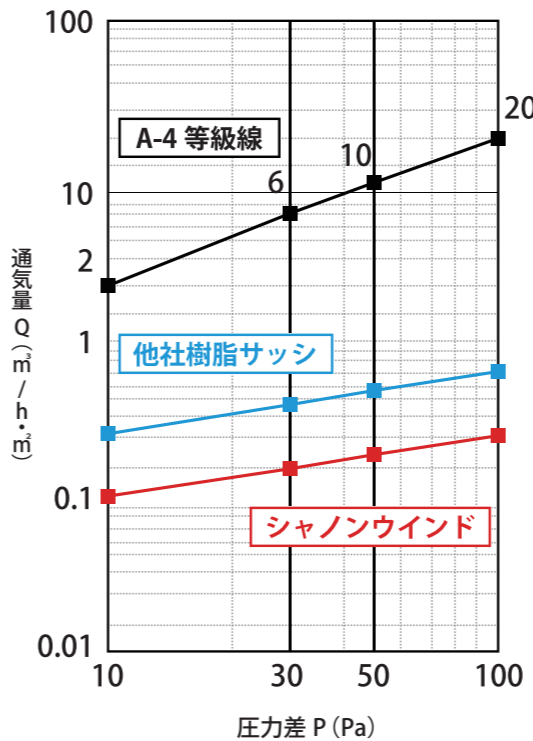
シャノンウインドは、  
気密・遮音が他社と大きく違います。

気密性能を表す数値である空気の流れ  
を示す通気量。シャノンウインドの気密  
性は、JISの最高等級「A-4等級」  
よりも大きく上回ります。

気密性能が高いと同時に遮音性能も高  
まり、音レベル約25db低減します。

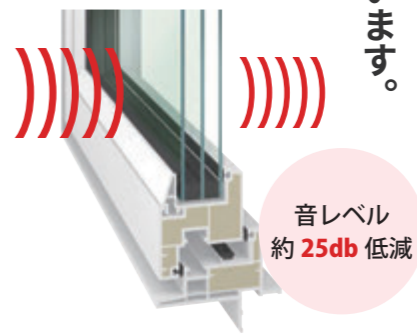
この数値は、街中の騒音が深夜の郊外ほ  
どの静けさになるくらいの差を表します。

縦すべり出し窓（開き+FIX）  
通気量線図



\*上記は空気の漏れを表しており、数値が小さいほど気密性能が優れます。

出典：エクセルシャノン



## メーカー4社の 最新樹脂サッシ比較！

| メーカー名<br>項目 | エクセルシャノン                | LIXIL         | YKK AP                          | 三協アルミ                           |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 種類          | トリプルシャノンIIx UF-H        | エルスター X       | APW430                          | トリプルスマージュ                       |
| 熱貫流率        | 0.73w/ (㎡・K)            | 0.79w/ (㎡・K)  | 0.9w/ (㎡・K)                     | 0.85w/ (㎡・K)                    |
| ガラス         | トリプルガラス                 | トリプルガラス       | トリプルガラス                         | トリプルガラス                         |
| 遮音性         | 等級 3                    | 等級 2、等級 3     | 等級 3                            | 等級 2                            |
| 気密性         | A-4 等級                  | A-4(2) 等級     | A-4 等級                          | A-4 等級                          |
| 価格(上代)      | ¥123,400                | ¥121,900      | ¥95,100                         | ¥118,800                        |
| 消耗部材        | ◎<br>気密材、硝子ビードの<br>交換可能 | ○<br>気密材の交換可能 | △<br>気密材の一部は交換不可                | ○<br>気密材の交換可能                   |
| ガラス交換       | ○<br>交換可能               | ○<br>交換可能     | ×<br>ガラスは障子接着のため<br>交換不可 (障子交換) | ×<br>ガラスは障子接着のため<br>交換不可 (障子交換) |



トリプルシャノンIIx UF シリーズは、  
「バリエーション豊富」な樹脂サッシです。

| 窓品種        | UF-H      | UF-L          |
|------------|-----------|---------------|
| 縦すべり出し窓    | ● (単窓・連窓) | ● (単窓・連窓・両連窓) |
| 横すべり出し窓    | ● (単窓・連窓) | ● (単窓・連窓)     |
| 大開口横すべり出し窓 | ● (単窓)    | ● (単窓)        |
| 外開き窓       | -         | ● (単窓・連窓・両連窓) |
| テラスドア      | -         | ●             |
| FIX 窓      | ●         | ●             |
| 引違い窓       | ●         | ●             |
| ドレーキップ窓    | -         | ● (単窓・連窓)     |

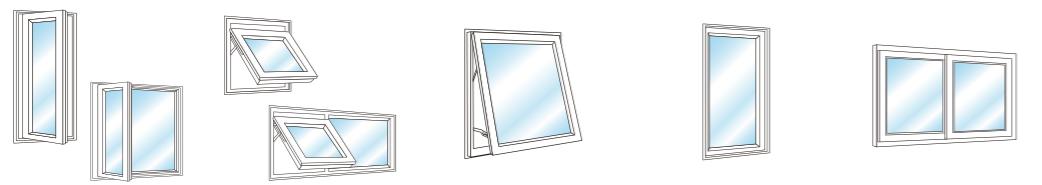


UFHは5種！



その他UFシリーズの情報は、  
QRコードよりご覧ください。

- 縦すべり出し窓
- 横すべり出し窓
- 大開口横すべり出し窓
- FIX 窓
- 引違い窓



## 編集後記



横森雅子

エクセルシャノンの樹脂サッシは、構造  
体となる外周部が 2.5mm 以上の厚さで  
成型されており、耐久性にも優れていま  
す。これは公共建築物でも認められた強  
度にあたるんです。是非この機会にご検  
討ください。

## パワビルダーさんと差別化を図ることは重要！

埼玉県 住宅ビルダーサッシ仕様一覧

| ビルダー名   | サッシ標準仕様                        |
|---|--------------------------------|
| 県民共済<br>タマホーム<br>アキュラホーム<br>ポラス<br>アイダ設計<br>アイフルホーム<br>住友林業 | アルミ樹脂複合サッシ<br>+<br>Low-E 複層ガラス |
| 富士住建  | 樹脂サッシ+Low-E 複層ガラス              |
| 一条工務店   | 樹脂サッシ+トリプルガラス                  |
| スウェーデンハウス   | 木製サッシ+トリプルガラス                  |

埼玉県で主要なビル  
ダーさんのほとん  
どがアルミ樹脂複  
合サッシを標準仕  
様としていること  
が分かりますね。  
工務店様には、是  
非樹脂サッシを採  
用して頂き、パワ  
ビルダーさんと差  
別化を図りませう！

## 窓の性能から電気代をシミュレーション

アルミ樹脂複合サッシ (LIXIL「サーモス L」  
Low-Eペア 熱貫流率：2.33W/㎡・K)

樹脂サッシ (エクセルシャノン「UF-H」トリ  
プル31mm(Kr) 熱貫流率：1.03W/㎡・K)

- 算出した kWh に 1kWh 単価 (27 円) を掛け算して電気代を算出  
8.155(kwh)×27(円)=220.18 円 / 日
- 日から月に変換  
220.18(円)×30(日)=6605.4 円 / 月

1ヶ月 約 6,605 円

- 算出した kWh に 1kWh 単価 (27 円) を掛け算して電気代を算出  
3.605(kwh)×27(円)=97.335 円 / 日
- 日から月に変換  
97.335(円)×30(日)=2920.05 円 / 月

1ヶ月 約 2,920 円

算出条件：開口部 17.5㎡、外気との気温差 20℃で熱損失量 (W) を求め、エアコンを 10 時間使用したと仮定し、1kWh 単価は 27 円で計算。\*あくまで目安であり、お住まいの諸条件によって得られる数値は異なります。



サポートチーム  
チームリーダー  
川平 朋実

数年前に自宅を新築し、サッシも変わっ  
て性能の良さを実感しています。  
以前の家に比べて暖かいので、趣味のス  
トレッチを自宅ですつ快適に過ごして  
います。